

(54) TRACK LINER

(11) 2-127141 (A) (43) 15.5.1990 (19) JP

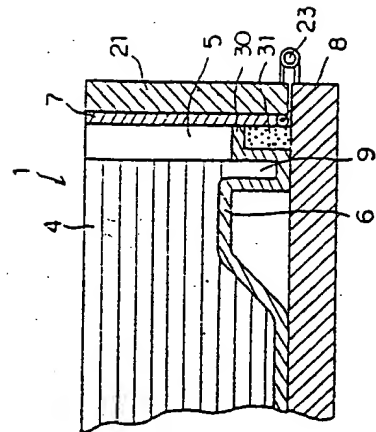
(21) Appl. No. 63-278216 (22) 2.11.1988

(71) MITSUBOSHI BELTING LTD (72) JUNJI IMAMURA(1)

(51) Int. Cl. B60R13/01, B62B5/00

PURPOSE: To prevent corrosion damage to a hinge by mounting and fixing one end of a tabular protective cover having the height enough to cover the hinge when a rear gate is opened to the bottom part on the rear side of a waterproof wall.

CONSTITUTION: A protective cover 7 is a board formed by the same material as other members and having the same width as a track liner 1, and its one end is mounted swingably to the lower part on the rear side of a waterproof wall 5 or near the rear end part of the track liner 1 with a hinge 8. Thus, when a rear gate 21 of the track liner is closed, the protective cover 7 is closely held between the rear gate 21 and the waterproof wall 5, and seals the rear end of the track liner 1 to make the inside of the track liner just like a water tank whose upper side is open to the exterior. On the other hand, when the rear gate 21 is opened, the protective cover 7 falls down and covers a hinge 23 of the rear gate 21, so that water leaked out from the track liner 1 is discharged outside along the surface of the protective cover 7, and thereby the hinge 23 is not directly splashed with water.



⑨ 日本国特許庁(JP)

⑩ 特許出願公開

⑫ 公開特許公報(A) 平2-127141

⑬ Int. Cl.⁵

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 平成2年(1990)5月15日

B 60 R 13/01
B 62 B 5/00

F 6766-3D
7615-3D

審査請求 未請求 請求項の数 7 (全5頁)

⑮ 発明の名称 トラックライナー

⑯ 特 願 昭63-278216

⑰ 出 願 昭63(1988)11月2日

⑱ 発 明 者 今 村 純 次 兵庫県神戸市垂水区塩屋町4-20-11
⑲ 発 明 者 飯 島 正 利 兵庫県明石市魚住町西岡944-1
⑳ 出 願 人 ミツ星ベルト株式会社 兵庫県神戸市長田区浜添通4丁目1番21号

明 細 書

1. 発明の名称

トラックライナー

2. 特許請求の範囲

1. 床部、前側部、左右側部を有するトラックライナーにおいて、床部の後端近傍に荷台の幅方向に連続する防水壁が設けられ、該防水壁のさらに後端側の底部にはリアゲートが開いた状態の時、倒れてヒンジを覆い得る高さを有する板状の保護カバーの一端が揺動可能に固着されて成ることを特徴とするトラックライナー。
2. 防水壁が床部および左右側部に連続して設けられていることを特徴とする請求項1記載のトラックライナー。
3. リアゲートを閉じた際、保護カバーが壁とリアゲートの間に密着状に挟まれることを特徴とする請求項1、2のいずれかに記載のトラックライナー。
4. 防水壁の保護カバーとの当接面にシール材が貼着されていることを特徴とする請求項3記載の

トラックライナー。

5. シール材がゴム、樹脂、発泡体、織布、不織布、パルプより選ばれる単体あるいは2種以上の積層体であることを特徴とする請求項4記載のトラックライナー。

6. 防水壁の前方には溝が設けられていることを特徴とする請求項1～5のいずれかに記載のトラックライナー。

7. 防水壁の前方には溝をはさんで壁よりも高い高さを有する突起が設けられていることを特徴とする請求項6記載のトラックライナー。

3. 発明の詳細な説明

(産業上の利用分野)

本発明はトラックの荷台に装着し、トラック荷台の汚れ、サビ、キズ、ヘコミ等を防止するトラックライナーに関するものである。

(従来技術)

トラックの荷台はその用途に応じ、相当の強度をもって設計される。

しかしながら、その積載物が土砂や魚介類のよ